



The Eagle



UV LED series



Made in Italy



eagleuvled.com

Accedi al sito con il tuo smartphone
Usa il QR code qui accanto



Tecnologie all'avanguardia al tuo servizio

Eagle è stata creata per rispondere al bisogno industriale di flessibilità e alta qualità di stampa senza ridurre il volume di produzione.

La versatilità di Eagle viene dallo **spessore di stampa variabile fino a 250mm, dal design unico** e dall'inchiostro UV LED ad alte prestazioni che permette la stampa su quasi ogni materiale, anche quelli sensibili al calore.



La testina di stampa è dotata di **due lampade UV Led raffreddate a liquido** per asciugare l'inchiostro già in fase di stampa senza ulteriori lavorazioni, risparmiando tempo, denaro ed incrementando la produzione.

Ogni Eagle può essere personalizzata per adattarsi alle esigenze

del cliente come Eagle Line che rileva automaticamente gli oggetti da stampare realizzando stampe con un posizionamento preciso e costante rendendola adatta a creare una linea di stampa continua.

Per estendere la qualità e la versatilità di Eagle ai clienti che hanno necessità di stampare grandi formati abbiamo creato la versione XL della gamma Eagle con una larghezza di stampa di 700 o 1300mm mentre la lunghezza è personalizzabile da 2,5 a 5 metri.



Eagle Line



La gestione della stampante in remoto via tablet consente di visualizzare lo stato della stampante e eseguire le operazioni di gestione anche senza essere fisicamente vicino alla stampante.



Il sistema **PHPC** garantisce stampe uniformi e ci fornisce la sicurezza che la nostra testina sarà al sicuro da eventuali rotture controllandone costantemente la posizione.



IRS è un sistema innovativo che consente di migliorare le prestazioni grazie ad un riciclo costante dell'inchiostro bianco che evita la creazione di sedimenti che causerebbero inevitabilmente otturazioni alla testa e lunghi periodi di inattività.

Nuove teste di stampa

Le nuove testine hanno performance migliori e una durata maggiore grazie al trattamento a specchio che previene i depositi di colore e ostruzione degli ugelli. Ognuno degli 8 canali ha 180 nozzle per raggiungere una coprenza ottimale anche alle velocità più elevate, inoltre le nuove testine di Eagle possono stampare con la goccia variabile producendo gradienti morbidi, colori brillanti, un ampio spazio colore e quindi stampe migliori.



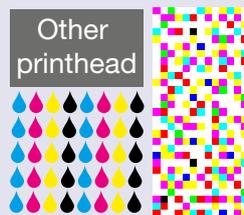
Gli inchiostri UV Led di Eagle

Gli inchiostri sono molto importanti per qualsiasi stampante. Un inchiostro di alta qualità è necessario per stampe di alta qualità.

Eagle ha una linea di inchiostri UV dedicata che le permette di raggiungere una qualità fotografica, con un ampio spazio colore e colori brillanti.

L'inchiostro è inoltre resistente all'usura e alle intemperie permettendone l'uso su ogni superficie, anche quelle dedicate ad ambienti esterni, assicurando una durata di diversi anni.

Il sistema inchiostro aperto di Eagle riduce i costi e la manutenzione; evita le bolle d'aria nel circuito e tiene l'inchiostro bianco sotto costante riciclo per evitare la sedimentazione e l'otturazione della testa.



WHITERIP - Professional software RIP

Un software di stampa è molto importante per una stampante industriale come Eagle, infatti gestisce i profili colore e offre ottimizzazioni per risparmiare tempo e inchiostro.

Eagle viene fornita con il software RIP professionale WhiteRIP con funzioni specifiche per la stampa industriale su oggetti mirate ad aumentare la produzione riducendo i tempi di stampa come la generazione automatica della base di bianco e la stampa con template.



Generazione ottimizzata base bianca

La funzione template permette di dividere virtualmente il piano in aree più piccole chiamate 'pannelli' per stampare con un posizionamento costante e preciso. puoi facilmente riempire tutti i pannelli con le immagini nelle posizioni desiderate riducendo i tempi per la preparazione delle grafiche, riducendo lo spreco di inchiostro e materiale dovuto a prove o un errato posizionamento. Un'altra funzione di WhiteRIP che aiuta ad incrementare la produzione è la funzione di **stampa Inline**. Questa modalità di stampa spezza la testa in due parti, la prima stamperà solo bianco e la seconda solo colore. Questo permette di stampare la base di bianco separata dal colore evitando che si mescolino, generando colori più vivaci e **dimezzando i tempi di stampa**.

Il design ad ala



Questo design innovativo consente di avere tre lati aperti che possono essere utilizzati per caricare e scaricare il piano. Puoi rimuovere gli oggetti stampati e ricaricare il piano mentre la macchina sta ancora stampando. Questa caratteristica è particolarmente utile quando si ha necessità di caricare oggetti voluminosi sul piano di stampa. Il design ad ala consente inoltre di caricare materiali più larghi del piano.

Applicazioni

Con la tecnologia UV LED le stampanti Eagle possono stampare su praticamente ogni materiale. Puoi fare stampe di alta qualità su una grande varietà di materiali ed oggetti.

- Stampare su legno, plastica, ceramica, carta, metalli e molti altri materiali
- Stampare su supporti rigidi e flessibili
- Creare campioni che saranno identici alla produzione
- Usare il gloss per valorizzare alcune parti della stampa o per finire uniformemente la stampa
- Stampa immagini eccezionali: grazie alle teste a goccia variabile capaci di un'alta definizione e sfumature graduali.
- Stampare colore-bianco-colore per immagini su due lati su vetro o altri materiali trasparenti.
- Stampa su oggetti cilindrici con il kit del tondo opzionale
- Stampare con un effetto 3D o braille



Bottiglie



Gadgets



Packaging



Industriale



Promozionale



Striscioni, cartelloni pubblicitari



Effetti lucidi



Effetti 3D

Gli optional di Eagle



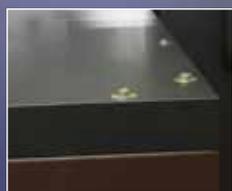
Personalizzazione ed integrazione con automazioni

Se la tua linea di produzione necessita di alcune operazioni speciali o ha particolari necessità per il carico e lo scarico del materiale possiamo adattare Eagle alle tue necessità.



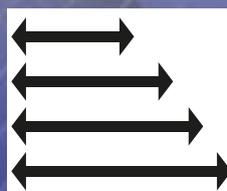
Piano aspirato

Le stampanti della serie Eagle possono essere equipaggiate con un piano aspirato che consente di tenere i materiali da stampare in posizione ed evitare che si sollevino durante la stampa.



Squadratura su angolo

La squadratura consente di posizionare il materiale in perfetta squadra con il piano in pochi istanti. La squadra è regolabile in altezza e può essere completamente abbassata in caso di inutilizzo.



Lunghezza piano personalizzabile

Ora puoi avere la qualità e la versatilità delle stampanti Eagle con una dimensione adatta alle tue necessità.

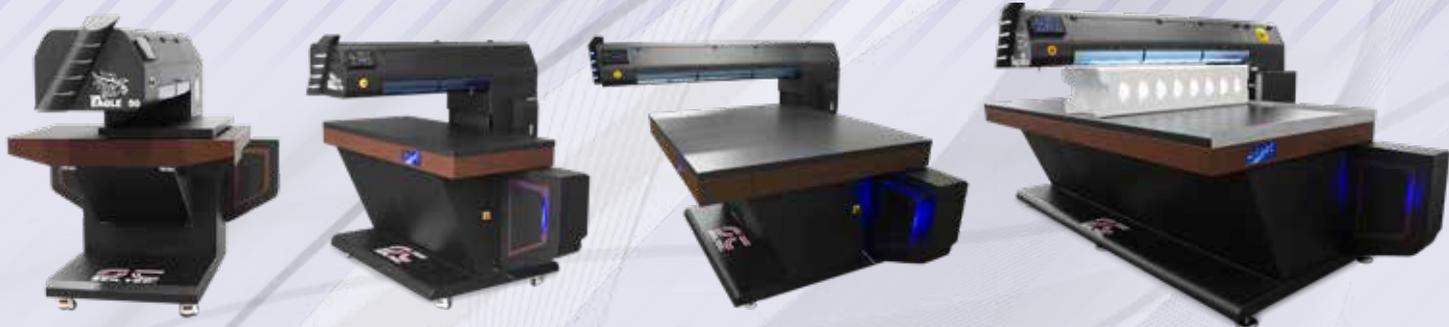
Solo con Eagle XL puoi personalizzare la lunghezza del piano partendo da 2,5 fino a 5 metri.



Kit stampa su tondo

Il kit per la stampa su tondo è facile da montare e ti permette di stampare su un nuovo tipo di oggetto, senza bisogno di comprare della nuova attrezzatura. Nel processo di stampa non ci sono differenze tra la stampa piana e tonda: monti il kit e carichi l'oggetto da stampare, poi procedi come qualsiasi altra stampa.

Dati tecnici



Version	Eagle UV 50	Eagle UV 70	Eagle UV 130	Eagle Line UV 70/130	Eagle XL UV 70/130	Eagle UV S 70/130
Tecnologia di stampa	testina inkjet piezoelettrica da 8 canali					Multihead technology fino a 4 testine
Risoluzione	min	360 dpi				
	max	1440 dpi				
Max. area di stampa	Largh.	700mm		1300mm	700 / 1300mm	700mm / 1300mm
	Lungh.	500mm	1500mm	1500mm	-	personalizzabile da 2,5 a 5 metri
Table size	Largh.	750mm		1360mm	700 / 1300mm	750 / 1350mm
	Lungh.	550mm	1650mm	1650mm	1500mm	personalizzabile
Max spessore materiale	250mm					
Portata piano*	25Kg*	100Kg*	150kg*	80kg / 150kg*	120kg / 150kg*	80kg / 150kg*
Inchiostri	DPI UV					
Configurazioni colore	2xCMYK - CMYK WWWW - CMYK WWGIGI					da 16 a 32 canali configurabili
Interfacce	Ethernet					
Alimentazione	AC 240V 50/60Hz					
Consumo	1000W		1800W	800W	2400W	Up to 2500W
Ambiente operativo	20-25° Umidità 35-80% senza condensa					
Piano aspirato	Optional				Si	Optional
Piano soffiante	No	Optional		No	Si	Optional
Optional	Piano aspirante, sistema del tondo, personalizzazioni, integrazioni con automazioni	Piano aspirante/soffiante, sistema del tondo, personalizzazioni, integrazioni con automazioni		Tappeto aspirante, sistema del tondo, personalizzazioni, integrazione con automazioni	Sistema del tondo, personalizzazioni, integrazione con automazioni	Piano aspirante/soffiante, sistema del tondo, personalizzazioni, integrazioni con automazioni

* peso equamente distribuito

I nostri servizi



DPI training center

Al fine di offrire un'assistenza completa ai propri clienti DPI DG PRINTING organizza corsi di formazione tecnica presso la propria sede, un'interessante opportunità per conoscere a fondo le potenzialità della vostra macchina e poterne così da subito sfruttare al massimo le capacità.



DPI Assistance

Il servizio di supporto è un utilissimo strumento per ricevere assistenza a 360° Per usufruirne sarà sufficiente iscriversi al servizio compilando un semplice form.



Creative Lab

Qui l'immaginazione e la fantasia fanno da padrone, è un luogo in cui puoi effettivamente realizzare il potenziale delle nostre macchine e vedere cosa è possibile creare con loro.

Dealer:



Dpi Dg Printing S.r.l

Via Emilio Salgari 14/e - 31056 Roncade (TV) - Italy
Phone +39 (0)422 798493 - Fax. +39 (0)422 799711
e-mail: sales@dpidgprinting.com - Website: dpidgprinting.com



www.facebook.com/sertecsr



www.twitter.com/sertecsr